WY-300 可联网双人静电接地工作站监测器



在现代化的作业环境中，适当的静电接地对确保产品的品质与可靠性极为关键，尤其是当控制环境很敏感时，任何断裂或松脱的接地连线，都可能导致产品中静电敏感元件的伤害。

WY-300一部价格低廉的高功能工作站 ESD 接地监测器，它可以同时监测二组独立的工作人员单线腕带与静电桌垫的接地是否正常，即时的监测状况显示在其前面板上的三色 LED。

利用每一台 WY-300 内建的联网电路，可以很容易多台 WY-300 互连成为一个网络，透过专用的联网路由器由 PC 上的一个管理软件控制，监测网络上所有警报记录的详细资料(PASS/FAIL)，都可以登录到资料库中。

WY-300 拥有内建的界面，可以透过标准配件将工作人员的警报讯号连接至外接的装置（例如：声光警报器），可根据监测结果进行更精准的控制。

特点

- 内建联网电路
- 连续监测二组独立工作站的工作人员单线腕带与静电桌垫是否正常接地
- 桌垫（软接地）警报值选单设定范围：10MΩ ~ 1000MΩ，用户可选
- 警报项目可以单独机动调设管理
- 内建外接控制界面
- 待机显示灯：电源打开后未插入静电腕带

适用产业

- 电子组装业
- 医疗设备制造
- 航太工业
- 军事工业
- 半导体制造业
- 硬碟制造业
- GMR 读头测试业
- 其他对静电敏感的组装及测试环境

规格参数

WY-300	
电源	12 VDC，100 mA，支持多机电源共用
尺寸	10 x 2.5 x 7.5 cm
外壳材料	防火防震高级塑胶

应用范例：监测高敏感电子组装产线

许多高科技电子装配工厂都有配置产线工作桌，其人员与桌垫都须要维持正常静电接地，工作人员使用传统的单线腕带，在生产对静电高度敏感的产品时，有需要将所有关键站的人员腕带与桌垫接地监测加以联网，进行现场即时管理，WY-300 能够满足这需求，提供一个最经济实惠的解决方案。